

BULLET BEAM LASER POINTER INSTRUCTION MANUAL



Catalog Number LP001B

Thank you for choosing Black & Decker www.BlackandDecker.com/NewOwner

BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON PLEASE CALL

1-800-544-6986

EFORE YOU CALL, HAVE THE CATALOG No, and date code available. In Most cases, a **black & decker** REPRESENTATIVE CAN RESOLVE THE PROBLEM OVER THE PHONE. IF YOU HAVE A SUGGESTION OR COMMENT, GIVE US A CALL. YOUR FEEDBACK IS VITAL TO BLACK & DECKER.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

Cat. # LP001B Form # 90529709 Copyright © 2007 Black & Decker November 2007

Printed in China

Δ General safety warnings and instructions for all appliances

READ ALL INSTRUCTIONS

⚠WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY, USER MUST READ INSTRUCTION MANUAL. **⚠DANGER: LASER RADIATION:**

- · Avoid direct eye exposure; serious eye injury can result.
- . Do not use optical tools such as a telescope or transit to view the laser beam.
- Do not place the laser in a position which may cause anyone to intentionally or unintentionally stare into the laser beam. Serious eye injury could result
- · Do not operate the laser around children or allow children to operate the laser.

AWARNING: DO NOT DISASSEMBLE THE LASER: There are no user serviceable parts inside. Disassembling the Laser will void all warranties on the product. Do not modify the product in any way. Modifying the tool may result in Hazardous Laser Radiation Exposure.

• Repairs and servicing MUST be performed by a qualified repair facility. Repairs performed by unqualified personnel could result in serious injury.

SAFETY GUIDELINES /DEFINITIONS

ADANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or

 Δ **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or

CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or

CAUTION: Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

RISK OF UNSAFE OPERATION: When using tools or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury. Improper operation, maintenance or modification of tools or equipment could result in serious injury and property damage. There are certain applications for which tools and equipment are designed. Black & Decker strongly recommends that this product NOT be modified and/or used for any application other than for which it was designed. Read and understand all warnings and operating instructions before using any tool or equipment.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

AWARNING: This product contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defect or other reproductive harm. Wash hands after handling.

- Do not operate in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.
- Use only with the specifically designated batteries. Use of any other batteries may create a risk of fire.
- . Store idle product out of reach of children and other untrained persons. Lasers are dangerous in the hands of untrained users • Do not remove or deface warning labels. Removing labels increases the risk of exposure to radiation.
- . Turn the laser off when it is not in use. Leaving the laser on increases the risk of staring into the laser
- This product is intended for use in a temperature range of 50°F (10°C) 104°F (40°C)
- Read And Understand This Instruction Manual Before Using This Unit.

⚠WARNING: Batteries can explode, or leak, and can cause injury or fire. To reduce this risk:

- · Carefully follow all instructions and warnings on the battery label and package.
- · Always insert batteries correctly with regard to polarity (+ and -), marked on the battery and the equinment
- . Do not short battery terminals.
- · Do not charge batteries.
- Do not mix old and new batteries. Replace all of them at the same time with new batteries of the same brand and type.
- Remove dead batteries immediately and dispose of per local codes.
- . Do not dispose of batteries in fire.
- . Keep batteries out of reach of children
- · Remove batteries if the device will not be used for several months.

"Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations (HMR) actually prohibit transporting batteries in commerce or on airplanes (i.e. packed in sultrases and carryon luggage) UNLESS they are properly protected from short circuits. So when transporting individual batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FOR YOUR CONVENIENCE AND SAFETY, A WARNING LABEL IS LOCATED ON YOUR LASER AS SHOWN IN THE FOLLOWING PICTURE.



INTRODUCTION

Thank you for choosing the Black & Decker® Bullet Beam Laser Pointer. Please read this manual carefully before use to ensure optimum performance and avoid damage to the unit.

- Wave length 650nm
- · Class IIIA Laser
- · Heavy duty, rugged casing perfect for outdoor
- · Detachable keychain clasp
- . Includes 3 (three) LR44 1.5 volt batteries

TROUBLESHOOTING

modelino		
Problem	Solution	
longer visible when the ON/OFF switch	Check or change the batteries. Follow all cautions and warnings in the Important Safety Instructions section of this manual when changing batteries.	

CARE AND MAINTENANCE

This unit is NOT waterproof. Never submerge this unit in water. If it gets dirty, gently clean the outer surfaces with a soft cloth moistened with a mild solution of water and detergent.

Safe Battery Disposal

Refer to the Safety Warnings in the front of this Instruction Manual when selecting and replacing batteries. Always dispose of used batteries properly.

⚠WARNINGS: TO REDUCE THE RISK OF INJURY / EXPLOSION

- Do not dispose of batteries in fire as this may result in an explosion.
 Do not expose the unit containing batteries to fire or intense heat as it may explode.

ACCESSORIES

Recommended accessories for use with your tool are available from your local dealer or authorized service center. If you need assistance regarding accessories, please call: 1-800-544-6986.

AWARNING: The use of any accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

SERVICE INFORMATION

All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you

To find your local service location, refer to the yellow page directory under "Tools—Electric" or call: 1-800-544-6986 or visit www.blackanddecker.com.

FULL TWO-YEAR HOME USE WARRANTY

Black & Decker (U.S.) Inc. warrants this product for two years against any defects in material or workmanship. The defective product will be replaced or repaired at no charge in either of two ways. The first, which will result in exchanges only, is to return the product to the retailer from whom it was purchased (provided that the store is a participating retailer). Returns should be made within the time period of the retailer's policy for exchanges (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges

The second option is to take or send the product (prepaid) to a Black & Decker owned or authorized Service Center for repair or replacement at our option. Proof of purchase may be required. Black & Decker owned and authorized Service Centers are listed under 'Tools-Electric' in the yellow pages of the phone directoryandonour website www.blackanddecker.com.

This warranty does not apply to accessories. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or province to province. Should you have any questions, contact the manager of your nearest Black & Decker Service Center. This product is not intended for

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-544-6986 for a free replacement

SPECIFICATIONS

Wave length: 650nm Maximum output: <5mW Class IIIA Laser:

Batteries 3 (three) button cell, LR44 1.5 volt

Imported by Black & Decker (U.S.) Inc., 701 E. Joppa Rd. Towson, MD 21286 U.S.A



See 'Tools-Electric' - Yellow Pages -for Service & Sales



RD011108

BLACK&DECKER

INDICADOR DEL LASER DE LA VIGA DE LA BALA MANUAL DE INSTRUCCIONES



Número de catálogo LP001B

¡Gracias por elegir Black & Decker! para registrar su nuevo producto.

ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO. LLAME AL

1-800-544-6986

ANTES DE LLAMAR, TENGA A MANO EL N.º DE CATÁLOGO Y EL CÓDIGO DE LA FECHA. EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS, UN MATORIA DE LOS ASOS, UN REPRESENTANTE DE BLACK & DECKER PODRÁ SOLUCIONAR SU PROBLEMA POR TELÉFONO. SI DESEA REALIZAR UNA SUGERENCIA O COMENTARIO, LLÁMENOS, SU OPINIÓN ES FUNDAMENTAL PARA BLACK & DECKER

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

N.º de catálogo LP001B Noviembre 2007 Cop N.º de formulario 90529709

Copyright © 2007 Black & Decker Impreso en China

riangle instrucciones generales y advertencias de seguridad para todos los artefactos **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES**

 Δ advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual **DE INSTRUCCTIONES**

⚠PELIGRO: RADIACIÓN LÁSER, evite la exposición directa de los ojos, pueden producirse lesiones oculares graves.

- No utilice herramientas ópticas, como por ejemplo un telescopio o un teodolito para ver el rayo láser. No ubique el láser en una posición que pueda provocar que alguien intencional o no intencionalmente fije su vista en el rayo láser. Podría provocar lesiones oculares graves
- No opere el láser con niños alrededor ni permita que los niños operen el láser.

ADVERTENCIA: NO DESARME EL LÁSER. No contiene elementos a los que el usuario pueda hacerles mantenimiento. Desarmar el Láser anulará todas las garantías del producto. No modifique el producto de ninguna manera. La modificación de la herramienta podría provocar exposición a radiación láser peligrosa.

• Las reparaciones y el mantenimiento DEBEN ser realizados por un centro de reparaciones calificado. Las reparaciones realizadas por personal no calificado pueden provocar lesiones graves

NORMAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

 Δ PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones

ADVERTENCIA: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o

⚠PRECAUCIÓN: Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar lesiones

PRECAUCIÓN: Utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños en la propiedad.

RIESGO DE OPERACIÓN INSEGURA. Cuando se utilizan herramientas o equipos, siempre se deben respetar las precauciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales. La operación, el mantenimiento o la modificación incorrectos de herramientas o equipos pueden provocar lesiones graves y daños a la propiedad. Las herramientas y los equipos están diseñados para determinados usos. Black & Decker recomienda enfáticamente que NO se modifique este producto y que NO se utilice para ningún otro uso que aquél para el que fue diseñado. Lea y comprenda todas las instrucciones operativas y las advertencias antes de utilizar cualquier herramienta o equipo.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Este producto o su cable de alimentación contiene plomo, una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Lávese las manos después de utilizarlo.

- No opere la herramienta en atmósferas explosivas, como ambientes donde se encuentran líquidos, gases o polvo inflamables.
- · Utilice únicamente con las baterías recomendadas específicamente. El uso de cualquier otra fuente de energía puede producir riesgo de incendio.
- Guarde el producto que no está en uso fuera del alcance de los niños y de personas no entrenadas. El láser es peligroso en las manos de usuarios no entrenados.
- No retire ni borre las etiquetas de advertencia. El retiro de las etiquetas aumenta el riesgo de exposición a radiación.
- · Apague el láser cuando no esté en uso. Dejar encendido el láser aumenta el riesgo de fijar la vista en el
- Coloque el láser de forma
- Este producto está diseñado para utilizarse con temperaturas entre 10°C (50°F) y 40° (104°F).

⚠ADVERTENCIA: Las baterías pueden estallar, o escape, y pueden causar lesión o el fuego. Para · Siga cuidadosamente todas las instrucciones y advertencias en la etiqueta de la batería y empaquételos.

- Inserte siempre las baterías correctamente con respecto a la polaridad (+ y -), marcada en la batería y el
- No ponga en cortocircuito los terminales de la batería.
- · No cargue las baterías.
- No mezcle las baterías viejas y nuevas. Substituya todos en el mismo tiempo por las baterías nuevas de la misma marca de fábrica y mecanografíe.
- Quite las baterías muertas inmediatamente y disponga por códigos locales.
- No disponga de las baterías en fuego.
- Baterías de la subsistencia fuera del alcance de niños.
- Quite las baterías si el dispositivo no es utilizado por varios meses.

"El transporte de las baterías puede causar posiblemente los fuegos si los terminales de la batería vienen inadvertidamente en contacto con los materiales conductores tales como llaves, monedas, herramientas de la mano y similares. El departamento de los E.E.U.J. de las regulaciones materiales peligrosas del transporte (HMR) prohibe realmente el transportar de las baterías en comercio o en los aeroplanos (es decir embalado en maletas y equipaje del carryon) A MENOS QUE se protejan correctamente contra los circuitos cortos. Tan al transportar las baterías individuales, cerciórese de que los terminales de la batería están protegidos y aislados bien de los materiales que podrían entrarlos en contacto con y causan un cortocircuito

Lea y comprenda este manual de instrucciones antes de utilizar esta unidad.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

PARA SU CONVENIENCIA Y SEGURIDAD, UNA ETIQUETA AMONESTADORA ESTÁ SITUADA EN SU LASER Según lo demostrado en el cuadro siguiente.



<u>Introducción</u>

Gracias por elegir el Indicador del laser de la viga de la bala de Black and Decker®. Lea el manual con detenimiento antes de utilizarlo para garantizar su óptimo rendimiento y evitar dañar la unidad.

- Longitud de onda los 650nm
- · Corchete desmontable del keychain
- · Laser de la clase IIIA
- · Cubierta resistente, rugosa perfecta para el uso
- Incluye 3 (tres) LR44 las baterías de 1.5 voltios

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

	Problem	Solution
	longer visible when the ON/OFF switch	Check or change the batteries. Follow all cautions and warnings in the Important Safety Instructions section of this manual when changing batteries.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Esta unidad NO es impermeable. Nunca sumerja esta unidad en agua. Si se ensucia, limpie con cuidado las superficies exteriores con un paño suave humedecido con una solución de agua y detergente. Si la luz laser llega a ser dévil o es una visible no más largo cuando se presiona el interruptor CON./DESC., compruebe o cambie las baterías. Siga todas las precauciones y advertencias en la sección importante de las instrucciones de seguridad de este manual.

Disposición segura de la batería

Refiera a las advertencias de seguridad en el frente de este manual de instrucción al seleccionar y substituyendo las baterías. Disponga siempre de las baterías usadas correctamente.

⚠ADVERTENCIAS: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIÓN/DE LA EXPLOSIÓN

- No disponga de las baterías en fuego como esto puede dar lugar a una explosión.
- No exponga la unidad que contiene las baterías al fuego o al calor intenso como puede estallar.

ACCESORIOS

Los accesorios que se recomiendan para la herramienta están disponibles en su distribuidor local o en el centro de mantenimiento autorizado. Si necesita asistencia en relación con los accesorios, por favor llame al: 1-800-544-6986.

ADVERTENCIA: El uso de accesorios no recomendados para esta

INFO<u>rmación de Servicio</u>

Todos los Centros de mantenimiento de Black & Decker cuentan con personal capacitado dispuesto a brindar a los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el Centro de Sérvicio de Black & Decker más cercano a su domicilio. Para localizar su centro de mantenimiento local, consulte "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) en la sección de páginas amarillas o llameal: 1-800-544-6986 o visite www.blackanddecker.com

<u>Garantia completa de dos años para uso en el hogar</u>

Black & Decker (Estados Unidos) Inc. ofrece una garantía de dos años por cualquier defecto del material o de fabricación de este producto. El producto defectuoso se reparará o reemplazará sin costo alguno de dos maneras

La primera opción, el reemplazo, es devolver el producto al comercio donde se lo adquirió (siempre y cuando se trate de un comercio participante). Las devoluciones deben realizarse conforme a la política de devolución del comercio (generalmente, entre 30 y 90 días posteriores a la venta). Le pueden solicitar comprobante de compra. Consulte en el comercio acerca de la política especial sobre devoluciones una vez excedido el plazo establecido.

La segunda opción es llevar o enviar el producto (con flete pago) a un Centro de mantenimiento propio o autorizado de Black & Decker para su reparación o reemplazo según nuestro criterio. Le pueden solicitar comprobante de compra. Encontrará una lista de los Centros de mantenimiento autorizados y de propiedad de Black & Decker bajo "Herramientas eléctricas" (Tools-Electric) en las páginas amarillas de la guía telefónica y también en nuestro sitio Web www.blackanddecker.com.

Esta garantía no se extiende a los accesorios. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted puede tener otros derechos que pueden variar según el estado o la provincia. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el Centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano. Este producto no está diseñado para uso comercial

REEMPLAZO GRATUITO DE LA ETIQUETA DE PRECAUCIONES: Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al 1-800-544-6986 para que se le reemplacen gratuitamente.

ESPECIFICACIONES

Longitud de onda: 650nm Salida máxima: <5mW Clase IIIA Laser

célula del botón 3 (de tres), LR44 1.5 voltios Baterías:

Importadod por Black & Decker (U.S.) Inc., 701 E. Joppa Rd. Towson, MD 21286 U.S.A.





RD011108